

 CHU Dijon Bourgogne	Tests dynamiques ADULTES - Test au Dectancyl standard	7123.2 Page 1/2
Votre référence : 6124-PREA-MP-BMS 7123-MOD FI V4	Autre référence :	Première diffusion de la version 20/02/2024

LABORATOIRE DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE DU CHU DIJON BOURGOGNE
 PLATEFORME DE BIOLOGIE HOSPITALO-UNIVERSITAIRE
Secteur de Biochimie Spécialisée
 Dr Damien DENIMAL (tel [03.80.2]9.38.23)
 Tél : [03.80.2]9.57.10 (secrétariat) / [03.80.2]9.50.98 ou 16 385 (poste technique)
 Fax : 03.80.29.36.60 (secrétariat)
 Mail : damien.denimal@chu-dijon.fr

TEST au DECTANCYL STANDARD ADULTE

But du test

Test de 2^{ème} intention dans le diagnostic positif du syndrome de Cushing.

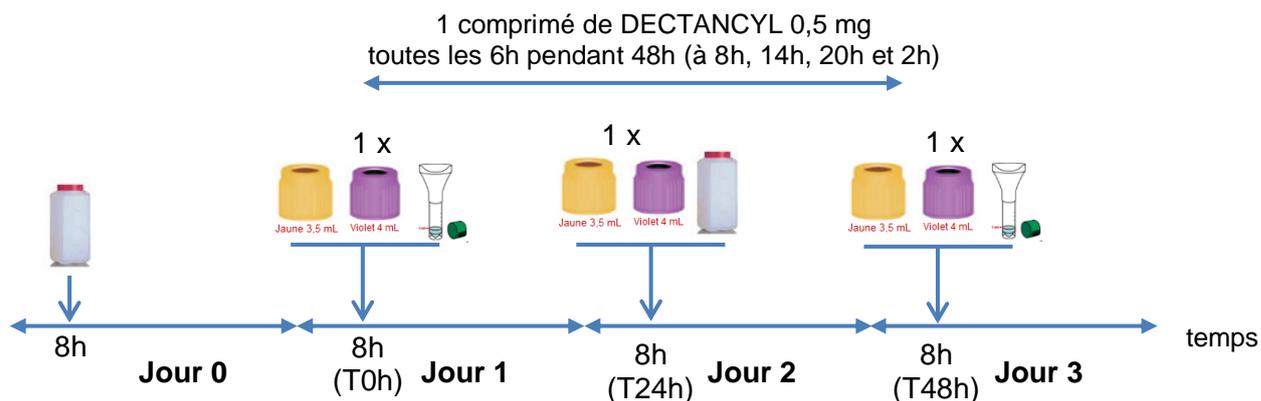
Protocole

Produit administré : Dexaméthasone : DECTANCYL® 0,5 mg

- **J0 à 8h00 :** poser le bocal pour recueil des urines pendant 24h (dosage de cortisol libre urinaire = CLU J0)
- **J1 à 8h00 :**
 - Recueil du bocal pour dosage CLU J0 (la créatininurie est comprise dans le test).
 - Prélèvement veineux pour dosage du cortisol sérique T0 et d'ACTH T0 plasmatique + prélèvement salivaire.
 - Donner 1 comprimé de DECTANCYL® 0,5 mg per os à 8h00 puis toutes les 6 heures (14h00, 20h00 et 2h00), soit 2 mg en tout.
- **J2 à 8h00 :**
 - Poser un nouveau bocal pour recueil des urines : dosage de CLU J2
 - Donner 1 comprimé de DECTANCYL® 0,5 mg per os à 8h00 puis toutes les 6 heures (14h00, 20h00 et 2h00), soit **2 mg** en tout.
- **J3 à 8h00 :**
 - Recueil du bocal pour dosage CLU J2 (la créatininurie est comprise dans le test).
 - Prélèvement veineux pour dosage du cortisol sérique T48h et d'ACTH plasmatique T48h + prélèvement salivaire T48h.

Onglet « BIOCHIMIE TESTS » dans Order-IT : « T. dectancyl standard »

 CHU Dijon Bourgogne	Tests dynamiques ADULTES - Test au Dectancyl standard	7123.2 Page 2/2
Votre référence: 6124-PREA-MP-BMS 7123-MOD FI V4	Autre référence :	Première diffusion de la version 20/02/2024



Préconisations pour le prélèvement salivaire : cf. [BMS 26785](#) ou manuel de prélèvements.

Renseigner les diurèses dans Order-IT

Effets secondaires

Attention aux inducteurs enzymatiques accélérant la clairance de la dexaméthasone (phénobarbital, phénytoïne, carbamazépine, rifampicine, méprobamate, aminoglutéthimide, méthaqualone) ou élevant la Cortisol Binding Globulin (oestrogènes po, Op'DDD).

Contre-indications

Hypersensibilité à l'un des constituants de DECTANCYL®.

Interprétation

Réponse normale : cortisol T48h (J3) < 1,8 µg/dL (50 nmol/L).

(selon les recommandations de l'Endocrine Society, *J Clin Endocrinol Metab* 2008, 93(5):1526-1540)

Examens

Onglet « BIOCHIMIE TESTS » dans Order-IT : « T. dectancyl standard »

Cortisol : sérum  Jaune 3,5 mL	Cortisol salivaire : salive 
ACTH : plasma EDTA  Violet 4 mL	CLU des 24h : bocal 

Préconisations pour le prélèvement salivaire : cf. [BMS 26785](#) ou manuel de prélèvements.